

Formación ANSYS® FLUENT®

Transferencia de Calor



- **Conocimientos requeridos:**
Esta formación está dirigida a ingenieros de análisis y diseño formados en el uso de FLUENT y con conocimientos de transferencia de calor.
- **Objetivos:**
Perfeccionar sus conocimientos en las metodologías de modelización de transferencia de calor en FLUENT
- **Horarios:**
1 día de 9:00 a 18:00 (almuerzo incluido).
- **Agenda:**
Presentaremos la temas siguientes :
 - Los principales números adimensionales
 - Las capas límites térmicas en FLUENT
 - La conducción (volumétrica, placa fina, sólidos en movimiento, inercia térmica, anisotropía...)
 - La convección forzada y natural en régimen laminar y turbulento
 - Los modelos de radiación
 - Los intercambiadores de calor (aplicaciones globales)